Index of Claims

09/876,103

HASE ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Geoffrey S. Evans

1725

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

**Non-Elected** N Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date									
L CIE	⊢	ı	r -	_ <u> </u>	Jak	<del>-</del>			$\vdash$		
Final	Original	2/23/02	10/7/02	3/24/03	10/21/03	4/19/04	3/16/05	9/19/05	11/18/05	2/3/06	
	1										
	2										
	3				L		<u> </u>			Щ	
	4	<b>↓</b>	ļ	_	<u> </u>			$\vdash$	lacksquare	Ш	
<u> </u>	5	<u> </u>	_				<u> </u>		┝	Н	
<u> </u>	7	├	-	┝	H	_		_	⊢	Н	
	8	╁╌	├-	┝		-	┢		H	Н	
	9	┢	┢	$\vdash$			$\vdash$		H	Н	
	10	H	$\vdash$	ı	$\vdash$	_	Ι			H	
	11					_				П	
	12										
	13										
	14	<u> </u>	L_	<u> </u>	L		L		Ш	Щ	
	15	<b> </b>	<u> </u>				<u> </u>		_	$\square$	
	16	⊢	H	-	$\vdash$	-	_		-	H	
	18	├─	⊢	H	$\vdash$	_	┢	_	H	$\vdash\vdash$	
<del></del>	19	-	1	-	H			$\vdash$	H	Н	
1	20	1	6	┰		=	=	=	=	╘	
2	21	ブ	00	=	7	=	=	=	=	▗	
3	22	0	0	┰				_	_	$\vdash$	
		_	~	ı – .	V	=	=	-	- 1	=	
	23	7	ō	Æ	V M	-			-		
	23 24	\ 0	0								
	23 24 25	7	0 33 V								
4	23 24 25 26	\ 0	0 7 7 0								
4 67	23 24 25 26 27	\ 0		11 11 11							
4 67 (9)	23 24 25 26 27 28	ノののマン		11 11 11 11			" <b>  "   "   "   "   "</b>   "   "   "   "   "			= = = = =	
4 67 67 7	23 24 25 26 27 28 29 30	ノののマン		H H H H H	ンプレンノ					= = = = =	
_	23 24 25 26 27 28 29 30 31	ノののマン		11 11 11 11 11	ンプノノノノノ		"   "   "   "   "   "   "   "   "   "				
_	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	ノののマン	0 7 7 0	1 1 11 11 11 11 11	ンプノノソフノ					= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
467617000	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	\ 0		2 H H H H H H H			. <b>   </b>		1		
_	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	ノののマン		и и и и и и							
_	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	V 0 0 0 0 0 V V V		2 H H H H H H H							
\$0	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	<u> </u>		2 H H H H H H H							
_	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	V 0 0 0 0 0 V V V		2 H H H H H H H	としてインノファファーン						
\$0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 34 35 36 37 38 38 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	V 0 0 0 0 0 V V V		2 H H H H H H H	シー・アンファン・アンファン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン						
\$0	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	V 0 0 0 0 0 V V V		2 H H H H H H H	シー・アンノンノンファー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー						
\$0	39 40	V 0 0 0 0 0 V V V		2 H H H H H H H	シー・フィンノンファー・ファファ						
\$0	39 40 41 42	V 0 0 0 0 0 V V V			7						
\$0	39 40 41 42 43	V 0 0 0 0 0 V V V			シー・シー・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン	-					
\$0	39 40 41 42 43	V 0 0 0 0 0 V V V			7	=	=				
\$0	39 40 41 42 43 44 45	V 0 0 0 0 0 V V V			7	11 11	=				
\$0	39 40 41 42 43 44 45 46	V 0 0 0 0 0 V V V			ブタフファ		11   11   11   11   11				
\$0	39 40 41 42 43 44 45 46 47	V 0 0 0 0 0 V V V			700	11 11 11					
\$9 10	39 40 41 42 43 44 45 46 47	V 0 0 0 0 0 V V V			ブタフファ	11 11 11 11 11 11	11 11 11 11 11 11 II II II II				
\$9 10	39 40 41 42 43 44 45 46	V 0 0 0 0 0 V V V			ブタフファ						

_				Cla	im	Date								
9/19/05	11/18/05	2/3/06		Final	Original	2/23/02	10/7/02	3/24/03	10/21/03	4/19/04	3/16/05	9/19/05	11/18/05	5/3/06
					51					=	=	=	0	An
					52					=	=	ı	V	
					53					▣	ш	ш	<	$ul_{i}$
		Ш			54	匚		$oxed{oxed}$		ļ.,			L	_
_					55	L	L_						Щ	
					56	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_				_
	<u> </u>	Н			57	<u> </u>				ļ.,	L		Н	
	$\vdash$	Н			50	<del> </del>	<u> </u>	H		_	_			
_		Н			29	H	┝	$\vdash$	_	-				
-	H	$\vdash$			61	$\vdash$	┝╌	<u> </u>	-	$\vdash$		_	Н	-
-	H	H			62	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$		Н	-
	-	$\vdash$			63	H	┢				-	-	H	
	П	П			64	<del>                                     </del>	Г					_	Н	_
					65	Г								
					66									
					67									
					68									
					69									
=	=	=			70			Щ		L	L			
=	=	=			71		L	Щ	Щ	L	L_		Ш	
=	-				72	<u> </u>	ldash	<u> </u>	$\sqsubseteq$	L	Щ		Щ	
	<b>(</b>	翼			73	L		-		L			Ш	
ź		<u>~</u>			74	_		Н		L			Н	_
10	-	-			75	-	_	H		H				
_	=	٣			77	$\vdash$	H	-	-	-	$\vdash$		Н	
_	-	-			78	$\vdash$	H	Н	Н	$\vdash$		_	Н	-
					79	$\vdash$		$\vdash$	Н		H		$\vdash$	-
=	Ī	┰			80	$\vdash$	-	$\vdash$	H		-	-	H	
=	=	=			81	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
╗	= :	=			82				Н				Н	
Ē	4		.		83	T			П				П	
		8			84									
	Œ	<u></u>			85									
		3			51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 89 89 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80									
	=	=			87									
	1				88	L_		Щ		Ш	Щ		Ш	
8	揺	<u>.</u>			89	<u> </u>	_	Щ	Щ	Ш		L.,	Ш	
4	蓼				90	<u> </u>	$\vdash$	Щ	Щ	$\vdash$	<u> </u>		Щ	
=	¥	<b>//</b> /			91	$\vdash$	<b>-</b>			-	<u> </u>	L	Щ	<u></u>
1		$T_{ij}$			92		<u> </u>	Н	-	-		_	Н	_
1					93 94	$\vdash$	$\vdash$	Н	Щ	H	$\vdash$	<u> </u>	Н	
1	11/				95					_	-		H	
4		<i> </i>	İ		90	-	-	-			$\vdash$	-	Н	
H	Į,	絒			96 97	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$	Н		<del>                                     </del>	H	Н	
	.7	: ,;;	ł		98	$\vdash$	-	$\vdash$		-	H		$\vdash$	
╗	*/		ł		98 99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		H	-
		715	ŀ		100	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	_

Te   F   F   F   F   F   F   F   F   F	Claim					[	Date	e			
101						Γ		Г			П
101	<u>-</u>	па		l		l	l	l			
101	Ë	iĝi				1	Ì	l			
102	ш.	ō				l		İ			
102		404		_	⊢	-	-	$\vdash$	<u> </u>	┝	-
103		101	Ш	<u> </u>	├	<u> </u>	┡	$\vdash$	$\vdash$	┡	Щ
105		102			L	L.	L.	Щ	L	Ш	Щ
105		103				_	L.	L	L.,	_	Ш
106		104			L	ᆫ	ᆫ	L	Щ		Ш
107		105			L	L	<u> </u>				
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		106				L	L			L	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			L	Ш	L				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			_	L	L				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113			Г						П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114				_			$\Box$	Г	П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115			T-	$\vdash$	Т				Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	Ι	Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		118	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash \vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	_	$\vdash$	┝	┢		-	$\vdash$	_	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121		$\vdash$	┝	-	┝		┝	$\vdash$	Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		-	┝	⊢		Ь	<u> </u>	_	-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	_	⊢	┝	_	H	Н	┝	-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		_	⊨	⊢	<u> </u>		-	_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_	<u> </u>	⊢	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	<u> </u>	L.	L			_	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_	$\vdash$	<u> </u>	L.,		_		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		L.	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				_	L				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	_		L_	_	$\Box$				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				L					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		L.	<u>L</u> .	$\Box$					
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134					$\Box$				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148							$\Box$	Ш			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			L						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			L						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			Ĺ					•	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141											
142		141									
143 144 145 146 147 148 149		142									
144											
145 146 147 148 149 149 149 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145			П								
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		М		Г	П	П	П		П	$\dashv$
147 148 149			Н		<u> </u>				$\vdash$	Н	$\vdash$
148			Н	Н		_	Н			-	$\dashv$
149			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
150			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
130 ] ] ] ] ]		150	Н			$\vdash$	<u> </u>	-	-		
		130	ш		Ц		ш	ш			لــا